

# Reflections

**ONLEVEL**  
BALUSTRADES



Proved perfection

# Un gage de perfection

Le verre produit un effet lumineux et spatial, c'est un élément élégant et surprenant dans un projet de construction. Toute une gamme de modèles et d'applications peut être envisagée à l'intérieur comme à l'extérieur. Une balustrade en verre d'OnLevel est une garantie d'élégance, de fonctionnalité et de sécurité et elle s'accorde avec chaque projet. Nous avons aujourd'hui un portefeuille de produits dont nous pouvons être fiers. Cette brochure présente une sélection de projets que nous avons réalisés. Laissez-vous inspirer !



Photo de projet | Studio de Nooyer

## De A à Z

OnLevel conçoit, produit, livre et monte des balustrades en verre pour chaque environnement de vie et de travail. Rapidement, de manière fiable et sans problème. Grâce à de longues années d'expérience et à la réalisation d'une grande diversité de projets, nous savons comment les systèmes sont utilisés en pratique. Ces connaissances pratiques nous permettent de trouver des solutions innovantes plus rapides, plus efficaces et plus conviviales pour chaque situation. Les balustrades OnLevel sont sûres et pratiquement sans entretien. Et si vous subissez quand même des dommages, nous pouvons facilement remplacer un panneau.

Chaque année, environ  
120 donneurs d'ordre  
choisissent les balustrades  
en verre d'OnLevel

# Systeme standard ou personnalisé

En 2008, OnLevel a été la première société à lancer sur le marché un système de montage avancé pour les balustrades en verre. Depuis, nos solutions ont été utilisées avec la plus grande satisfaction dans une très grande variété de projets de construction en Europe. Le choix en faveur de l'un de nos produits standard convient dans 80% des projets de construction. Pour les 20% restant, nous concevons des solutions de projet spécifiques. Il peut s'agir par exemple d'un profil spécial qui résiste à des charges de vent élevées ou d'une façade qui nécessite un raccordement particulier. OnLevel s'associe au processus de réflexion et propose la meilleure solution.

Avec au moins 5 kilomètres  
de produits en stock,  
OnLevel peut toujours lancer  
rapidement un projet.

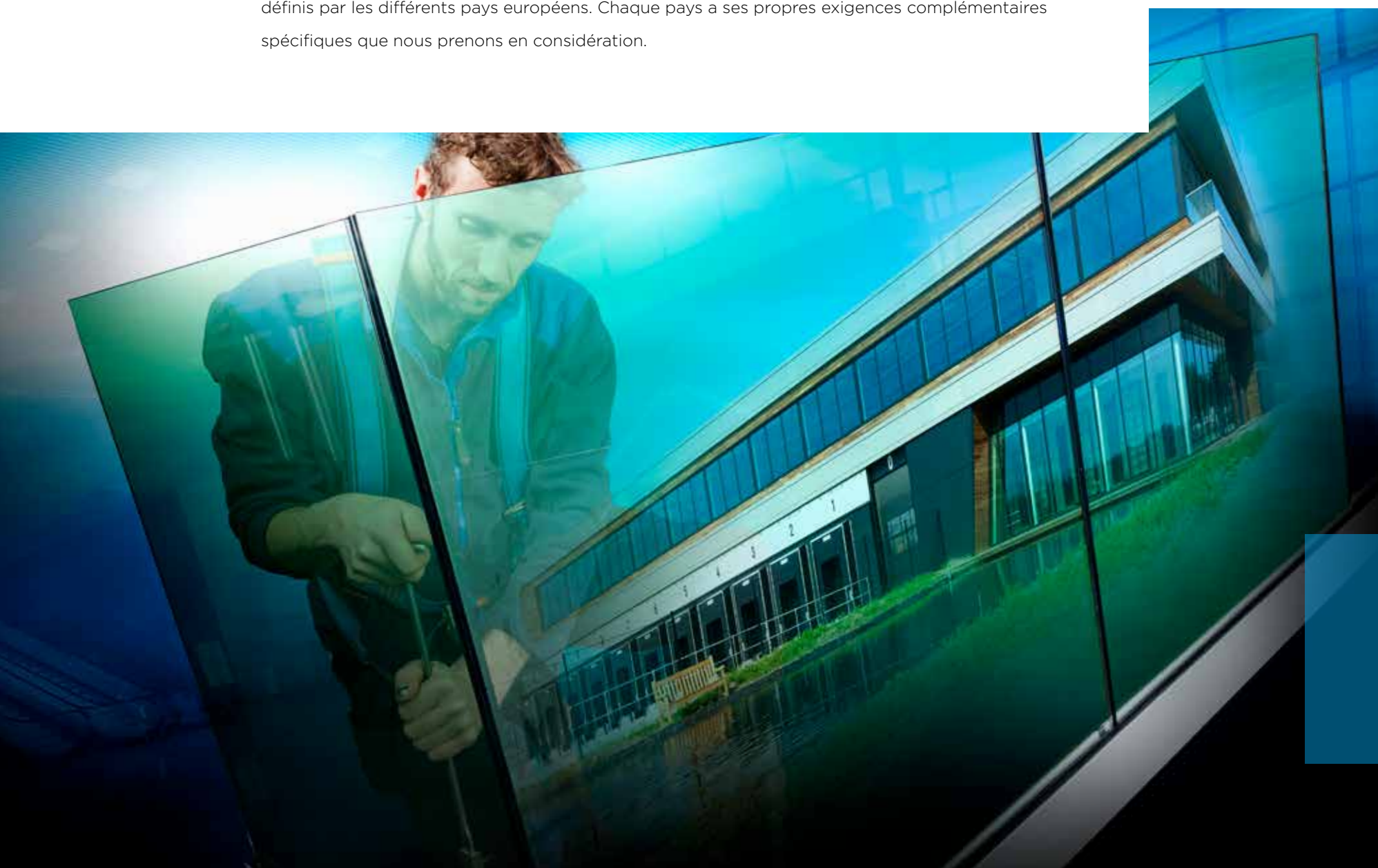
# Innovation issue de la pratique



Nous montons nous-mêmes les balustrades et la pratique nous enseigne donc les techniques nécessaires. C'est ainsi, par exemple, que le Flex-Fit est né. Nos monteurs ont remarqué qu'on avait besoin d'un système de réglage de précision flexible des panneaux de verre. Pour répondre à cette demande, nous avons développé le Flex-Fit. Ce système a été utilisé depuis avec succès dans un bon nombre de projets remarquables.

# Qualité et sécurité

Lorsque la commande est confirmée à l'issue du trajet d'adjudication et d'offre, nous prenons les mesures et nous réalisons un projet 3D avec les détails de conception. Nous utilisons la technique de Modélisation des données du bâtiment (BIM). Dès l'acceptation du projet, nous sommes rapidement sur place pour monter la balustrade. OnLevel possède toutes les certifications nécessaires. Toutes nos balustrades satisfont aux normes NEN. Nous satisfaisons aussi aux critères définis par les différents pays européens. Chaque pays a ses propres exigences complémentaires spécifiques que nous prenons en considération.



Projet | New Logic II | Promoteur immobilier | Dok Vast B.V.

## Applicable partout

- HABITATION
- FONCTION PUBLIQUE
- SÉPARATION DE TERRASSE ET DE JARDIN
- ESCALIERS
- CONSTRUCTION INTÉRIEURE
- BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS
- COMMERCE DE DÉTAIL
- ARCHITECTURE

Chaque année,  
OnLevel traite 15 000 m<sup>2</sup> de  
verre



# Projets



## AMICITIA | LEEUWARDEN

**Architecte :** Jo Coenen **Entrepreneur :** Bouwgroep Dijkstra Draisma

Ce qui était connu autrefois comme le « bâtiment le plus laid de Leeuwarden » est devenu une nouvelle porte de ville élégante. Les terrasses avec balustrades en verre tout autour offrent une vue panoramique et le monde extérieur pénètre dans le bâtiment par les façades inférieures. Le détail de conception de haute qualité et la transparence offrent exclusivité, lumière et confort.

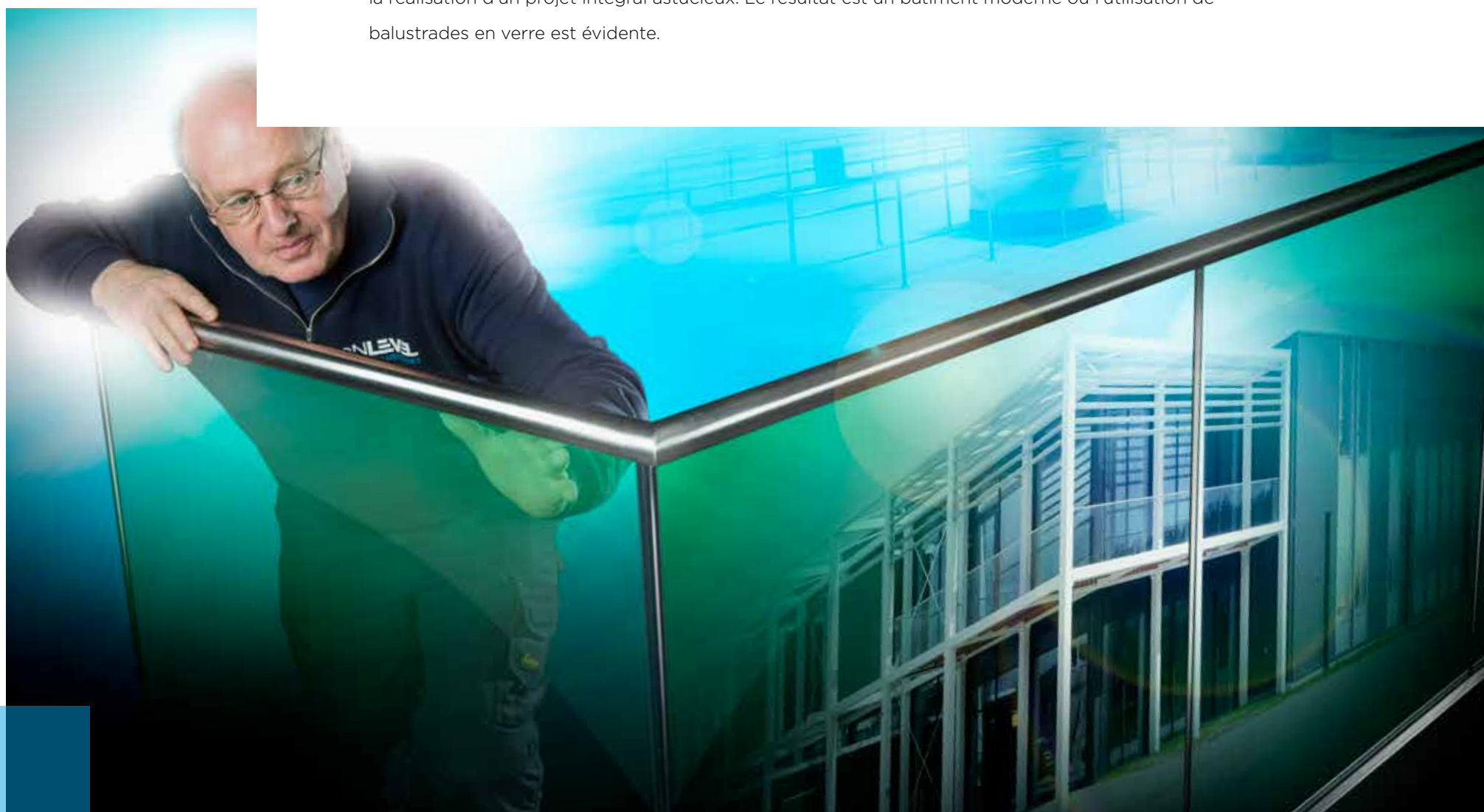
Détail de conception de haute qualité et transparence offrent exclusivité, lumière et confort.

## TNO | DELFT

**Architecte :** N3O Architecten **Entrepreneur :** Heembouw

Le nouveau laboratoire qui héberge en commun le groupe de recherche TNO Bouwlab et le groupe de recherche TNO Energy&Comfort Systems a été inauguré fin septembre 2014. Le bâtiment comprend une partie fixe et une partie modulable extensible. Le labo est utilisé pour le test d'éléments et de matériaux architecturaux. Une attention particulière a donc été accordée à la réalisation d'un projet intégral astucieux. Le résultat est un bâtiment moderne où l'utilisation de balustrades en verre est évidente.

Entrepreneur | Heembouw Photo de projet | Dimmy Olijerhoek



# Projets



## CENTRE COMMERCIAL | WIJNEGEM

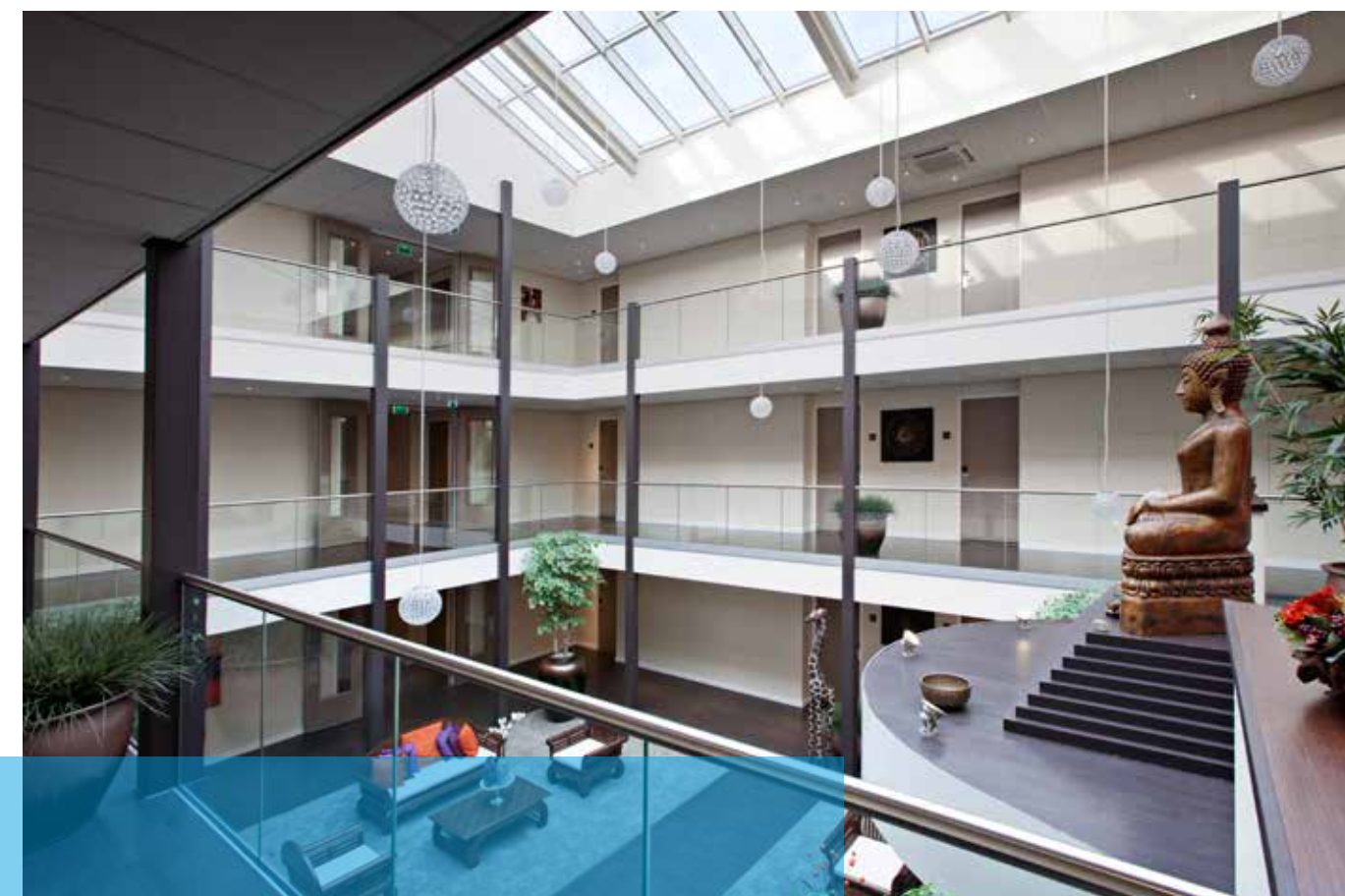
**Architecte :** Architectenbureau Jaspers-Eyers | **Entrepreneur :** Cit-Blaton

Wijnegem Shopping Center est le centre commercial le plus grand et le plus réussi du Benelux. Lors de la rénovation, les anciennes balustrades en acier ont été remplacées par du verre transparent pour un nouvel élan commercial. On a remplacé plus d'un kilomètre de balustrades en acier par des balustrades en verre avec les rampes et les bandes de finition correspondantes. L'ouverture carrée a été remplacée par une version ronde avec verre cintré.

## HOTEL BUSSLOO | VOORST

**Architecte :** Strategie Architecten | **Entrepreneur :** Redon Bouw

Hotel Bussloo est un hôtel de bien-être exclusif dans une belle région boisée sur les rives du lac de Bussloo. L'hôtel est relié par un tunnel souterrain au centre de saunas, de bien-être et de beauté De Thermen Bussloo. L'ambiance et le vécu occupaient une place centrale dans le projet. Les balustrades en verre à l'intérieur y contribuent grandement.



# Projets



## GARE | ANVERS-BERCHEM

**Architecte :** NMBS-Holding | **Entrepreneur :** Van Laere NV

La gare ferroviaire d'Anvers-Berchem a été équipée d'un nouvel accès comprenant un parking à vélos transparent. La construction en verre permet l'éclairage naturel de tous les niveaux du bâtiment. OnLevel a fourni les balustrades en verre et les rampes. Le lettrage sur les balustrades en verre a été conçu de façon à ce que le texte soit uniquement lisible depuis le parking. Vu de l'extérieur, il a une forme abstraite.

OnLevel monte 12 kilomètres de balustrades en verre par an

## HÔTEL VAN DER VALK | HOORN

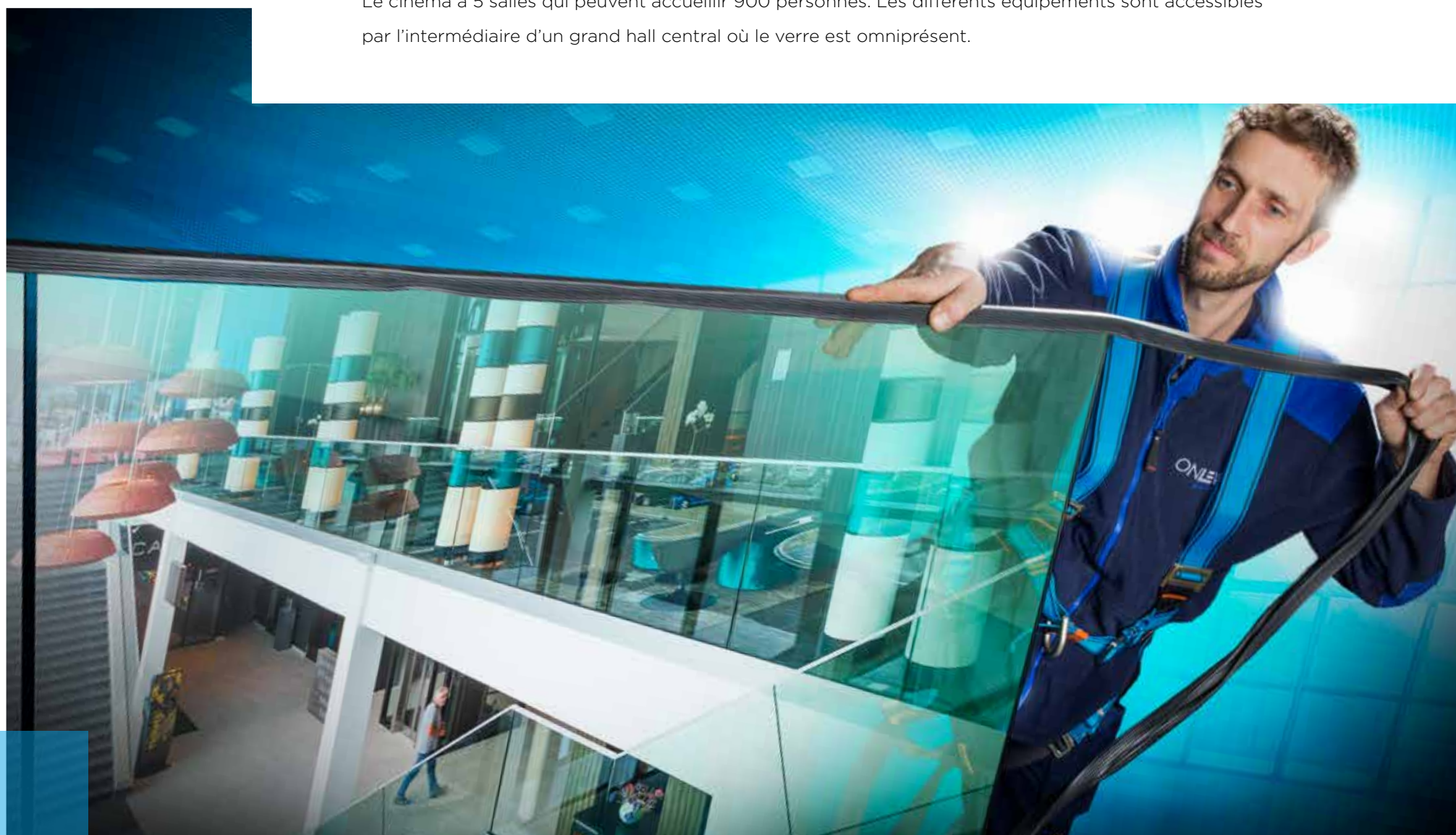
**Architecte :** Inbo Heerenveen | **Entrepreneur :** Bam utiliteitsbouw

Le nouveau complexe Van der Valk sur l'autoroute A7 à Hoorn comprend un hôtel, un cinéma et un casino.

L'hôtel a 155 chambres, 2 restaurants, un grand café, une salle de congrès et 10 salles de réunion.

Le cinéma a 5 salles qui peuvent accueillir 900 personnes. Les différents équipements sont accessibles par l'intermédiaire d'un grand hall central où le verre est omniprésent.

Architecte | INBO Photo de projet | Dennis Markic



# Projets



Photo de projet | Jeroen Musch

## ENEXIS | MAASTRICHT

**Architecte :** Atelier PRO | **Entrepreneur :** Heijmans Utiliteit BV

Les bureaux régionaux d'Enexis à Maastricht montrent comment on peut être économe en énergie.

Mais pas seulement. Le bâtiment est aussi un modèle de flexibilité : il possède un système de construction modulaire démontable. L'atrium est également remarquable. C'est un peu le poumon du bâtiment car les plantations qu'il contient, assurent le renouvellement de l'air de ventilation. Les balustrades en verre jouent un rôle de premier plan à l'intérieur du bâtiment.

## STVV FOOTBALL STADIUM | SINT TRUIDEN

**Architecte :** Engineering Survey Architecture | **Entrepreneur :** Bouwbedrijf Cordeel

Le stade, construit à l'origine en béton et en tôles d'aluminium, est aujourd'hui principalement en briques et en verre. On a choisi d'utiliser beaucoup de verre pour que tous les étages soient en contact avec la pelouse et les environs magnifiques. Une lumière naturelle abondante entre un peu partout dans le stade. Grâce à deux grands écrans en verre de 110 mètres, les fans peuvent suivre le ballon rond depuis le quatrième étage en toute sécurité et avec une vue maximale. Les loges VIP du stade ont été équipées de garde-corps en verre. Les escaliers, la passerelle, le plan incliné et les promenades ont pu être réalisés avec un seul et même type de profilé universel.

